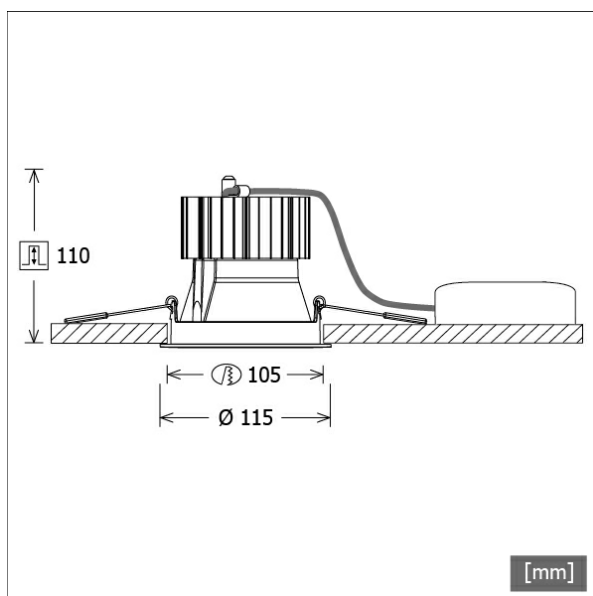


# FLIR 200.2027.35/DALI



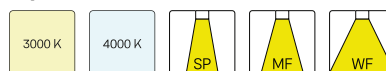
Colori	Articolo n.	EAN
nero	641741	4043544472878
argento	641742	4043544472885
bianco	641743	4043544472892



## Descrizione

- faretto da incasso con varianti di design ottico e un'ampia gamma di applicazioni
- testa lampada direzionabile a 20°
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- gestione termica con raffreddamento passivo (termodispersore in pressofusione di alluminio)
- riflettore a specchio in alluminio ad alte prestazioni con curva fotometrica simmetrica precisa per la massima resa luminosa e il controllo ottimale dell'abbagliamento
- anello frontale/di montaggio in pressofusione di zinco con cornice a effetto luce trasparente (altri anelli decorativi/a effetto luce e vetri decorativi sono disponibili su richiesta)
- montaggio a soffitto senza attrezzi con molle di serraggio rapido (regolazione automatica dello spessore del soffitto)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- alimentatore (convertitore LED DALI, dimmerabile) incluso (posizionamento esterno)

## Opzioni standard



## Opzioni speciali



## Dati illuminotecnici / Norme

Lampade	LED Spot / CRI 80 / 2700 K
EPREL fonti luminose	848120
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durata	
Prestazioni sistema	27.0 W
Flusso luminoso apparecchio	max. 2810 lm
Efficienza sistema	104.07 lm/W
Efficienza del modulo	127.18 lm/W
UGR classe	≤28
Zona di fascio luminoso	Flood
Angolo del fascio luminoso	36°
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	II
Tipo di protezione	IP20

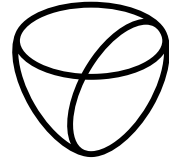
## Dimensioni / pesi

Diametro esterno	115 mm
Altezza	112 mm
Dimensione foro (Ø)	105 mm
Spessore soffitto	1.0 - 25.0 mm
Profondità di incasso	110 mm
Peso netto	0.93 kg

Downlight da incasso · Flixx 200 Round

FLIR 200.2027.35/DALI

Peso lordo



LTS  
LOVE TO SHINE

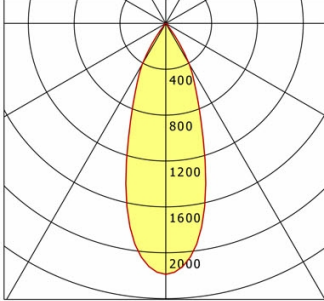
1.01 kg

# FLIR 200.2027.35/DALI

## FLIR 200.2027.35/DALI

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.05, 1xLED 27W 827/2700K 2810lm 36°)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	2188	2188	2188	2188
15°	1344	1344	1344	1344
30°	409	409	409	409
45°	18	18	18	18
60°	14	14	14	14
75°	6	6	6	6
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.90	683.2
6.0	3.80	170.8
9.0	5.70	75.9
12.0	7.60	42.7
15.0	9.50	27.3

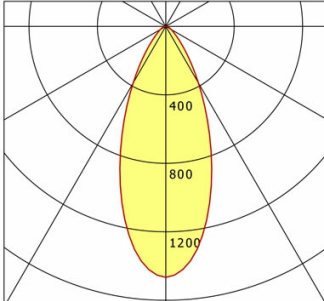
<b>η</b>	LED
Efficiency	104 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.4
UGR C90/C270	20.4
CIE Flux Codes	96 98 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

## FLIR 200.2027.35/DALI

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.24, 1xLED 27W 827/2700K 2650lm 36°)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1466	1466	1466	1466
15°	1014	1014	1014	1014
30°	382	382	382	382
45°	104	104	104	104
60°	37	37	37	37
75°	15	15	15	15
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.29	431.6
6.0	4.59	107.9
9.0	6.88	48.0
12.0	9.18	27.0
15.0	11.47	17.3

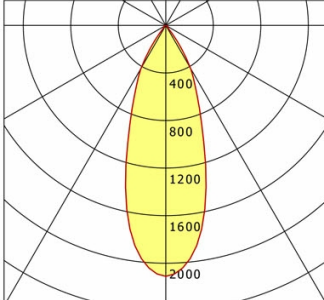
<b>η</b>	LED
Efficiency	98 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.9
UGR C90/C270	25.9
CIE Flux Codes	84 95 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

## FLIR 200.2027.35/DALI

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.25, 1xLED 27W 827/2700K 2730lm 36°)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	2110	2110	2110	2110
15°	1310	1310	1310	1310
30°	419	419	419	419
45°	21	21	21	21
60°	16	16	16	16
75°	5	5	5	5
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.92	640.1
6.0	3.85	160.0
9.0	5.77	71.1
12.0	7.70	40.0
15.0	9.62	25.6

<b>η</b>	LED
Efficiency	101 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.6
UGR C90/C270	20.6
CIE Flux Codes	95 98 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

# FLIR 200.2027.35/DALI

## Accessori



**FLIRZ 200.01**  
Anello decorativo nero



**FLIRZ 200.02**  
Anello decorativo argento



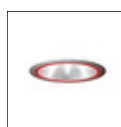
**FLIRZ 200.03**  
Anello decorativo bianco



**FLIRZ 200.04**  
Anello a effetto luce opale



**FLIRZ 200.05**  
Anello a effetto luce trasparente



**FLIRZ 200.06**  
Anello a effetto luce rosso opaco



**FLIRZ 200.07**  
Anello a effetto luce giallo opaco



**FLIRZ 200.08**  
Anello a effetto luce blu opaco



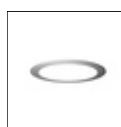
**FLIRZ 200.16**  
Anello a effetto luce rosso traslucido



**FLIRZ 200.17**  
Anello a effetto luce giallo traslucido



**FLIRZ 200.18**  
Anello a effetto luce blu traslucido



**FLIRZ 200.24**  
Vetro decorativo opale



**FLIRZ 200.25**  
Vetro decorativo trasparente



**ZB-OR DONGLE**  
Organic Response Kit dongle IR



**ZB-OR GATEWAY**  
Organic Response serie a cascata gateway IoT



**ZB-OR-R SENSOR**  
sensore Organic Response per montaggio a incasso